

## PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



図に類似

- 将来にも対応できる形状
- 異なるモジュールサイズ
- シンプルなデバイス統合
- 簡易なプラグアンドプレイソリューション単一の装置ネットワークから個別のモジュールを迅速に交換
- ツール不要の、迅速かつ容易な実装
- バスバーコネクタの安全なロック
- タッチセーフ構造
- レールシステムの許容誤差補正により、非常に高い精度で装置を制御盤取り付けプレートに簡単に取り付けることができます
- 登録 UL 構成による簡易な UL 認可
- 標準多軸サーボアンプのサイズおよび技術データの理想的な形状

## 一般注文データ

バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型ヘッダー, ケーブルグラント, ピッチ (mm) (P): 42.50 mm, 極数: 2, 90°, 箱
注文番号	<a href="#">2594720000</a>
種別	PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX
GTIN (EAN)	4050118607109
数量	20 Stück
製品データ	IEC: 1000 V / 160 A UL: 750 V / 160 A
パッケージ	箱

## PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

正味重量 61.696 g

## システム仕様

接続方式	基板接続			
PCB の取り付け	ケーブルグラウンド			
ピッチ (mm) (P)	42.5 mm			
ピッチ (インチ) (P)	1.67 "			
外向きエルボ	90°			
極数	2			
L1 (mm)	42.5 mm			
L1 (インチ)	1.67 "			
行数	1			
ピンモデルシリーズ数量	1			
DIN VDE 0470に適したタッチセーフ保護	IP20接続			
保護度合い	IP20			
体積抵抗	≤5 mΩ			
コーディング可能	はい			
差し込み力 / 極、最大.	90 N			
引張強度/極、最大.	65 N			
締付けトルク	トルクタイプ		ハウジング	
	使用状況の情報	厚さ	公称	2 mm
		締付けトルク	最小：	0.5 Nm
			最大.	0.7 Nm
	推奨ねじ	部品番号	<a href="#">PB-CON SF DELTA PT 40X12</a>	
	トルクタイプ		PCB	
	使用状況の情報	厚さ	最小：	0.8 mm
			最大.	3.2 mm
		締付けトルク	最小：	1.44 Nm
			最大.	1.76 Nm
推奨ねじ		部品番号	<a href="#">PB-CON IKSC M4X8 A2</a>	

## 材料データ

絶縁材	PA GF	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	II
比較追跡指数 (CTI)	≥ 400	UL 94 可燃性等級	V-0
接点材質	銅合金	接触表面	銀メッキの
プラグ接点の層構造	4...6 μm Ag	保管温度、最小	-40 °C
保管温度、最大	70 °C	動作温度、最小	-50 °C
動作温度、最大	125 °C	温度範囲、設置、最小	-20 °C
温度範囲、設置、最大	65 °C		

## PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## IEC規格に準拠した公称データ

標準に準拠して検査済	IEC 60664-1, IEC 61984	定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	160 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	160 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	140 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	140 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	1,000 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	1,000 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	800 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2	6 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2	8 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	8 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1s mit 1000 A
クリアランス、最小	5.6 mm	沿面距離、最小	8 mm

## UL 508に準拠した公称データ

定格電圧	750 V	定格電流	160 A
沿面距離、最小	11.2 mm	最小Luftstrecke	10.1 mm

## 梱包

パッケージ	箱	VPE 長	301 mm
VPE幅	211 mm	VPEの高さ	52 mm

## 分類

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ECLASS 9.0	27-44-04-02	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

## 重要なメモ

IPC準拠	適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。
注意事項	<ul style="list-style-type: none"><li>• 要求に応じて追加のパリエーション</li><li>• IEC定格の電流は20 °Cの両心温度に基づいています。さらに値は定格低減曲線を参照してください</li><li>• UL508定格電流は65°Cの両心温度と最大20装置に基づきます。</li><li>• 公称データは、コンポーネント自体のみを指します。他のコンポーネントとのクリアランスおよび沿面距離は、関連する適用規格に従って設計する必要があります。</li><li>• OMNIMATE コネクタは IEC 61984 に準拠した切断容量 (COC) のないコネクタです。指定された使用中、活性化中や負荷がかかっているときにコネクタを抜き差しすることはできません</li><li>• 平均温度 50 °C、最大湿度 70%、36ヶ月の長期保存が可能</li></ul>

## PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E196651

## ダウンロード

エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

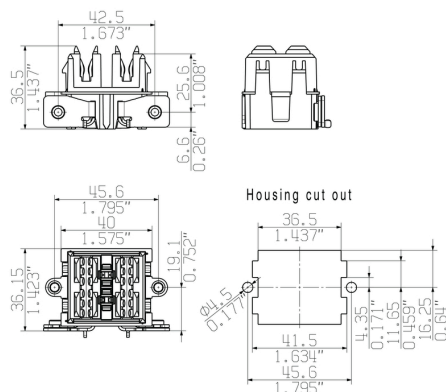
PB-CON 160 S/02/90RFSF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

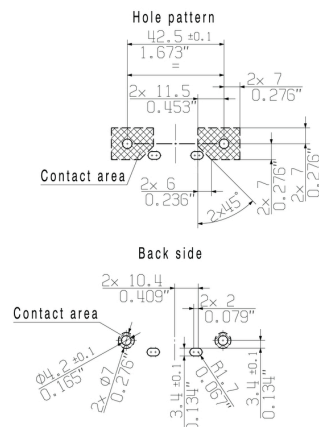
www.weidmueller.com

図面

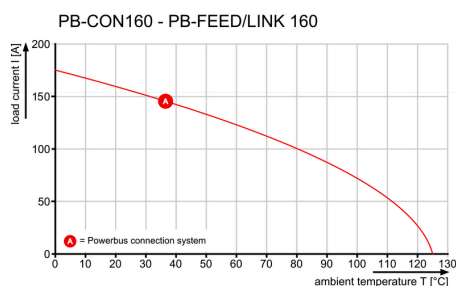
寸法図



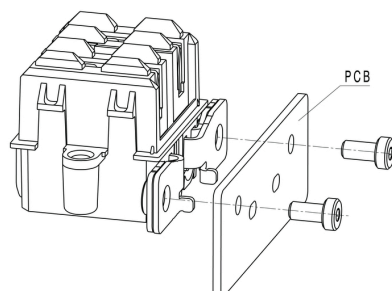
寸法図



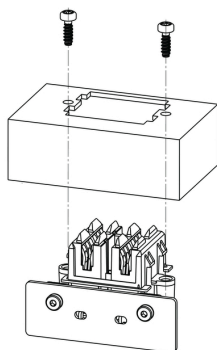
グラフ



アプリケーション



アプリケーション



アプリケーション

